



Bulletin technique des Chambres d'Agriculture du Bas-Rhin et du Haut-Rhin

N° 07 du 13 avril 2010 – 2 pages



GRANDES CULTURES



BLE

Le stade « Epi 1 cm » est dépassé dans presque toutes les situations.

Désherbage

Certaines parcelles de blés sont encore colonisées par des dicotylédones (gaillets, véroniques, fumeterre…). Ces adventices sont souvent bien développées, et même s'il peut sembler urgent d'intervenir il ne faut pas agir dans la précipitation et attendre le retour d'une météo plus clémente.

Sur gaillet, intervenir avec une spécialité à base de fluroxypyr (Kart, Starane gold…). Pour les autres dicotylédones on pourra utiliser des spécialités associant des hormones.

Régulateur

Dans toutes les parcelles qui ont atteint ou dépassé le stade « Epi 1cm » l'utilisation de régulateurs type C3 ou C5 n'est plus possible. A partir de ce stade, préférez des applications à base de Cycocel CL, Mondium ou Cyter et Moddus ou Medax Top autour du stade « 1 nœud ».

Irrigation

Dans les sols caillouteux de nombreuses parcelles sont entrain de jaunir par manque d'azote. En fait le deuxième apport n'a eu aucune action à cause du manque de précipitation.

Le phénomène se voit particulièrement bien dans les parcelles en non labour, mais il est également visible dans les situations labourées (mais de manière moins prononcée). Afin d'éviter la régression des talles, une irrigation est rapidement nécessaire, s'il ne pleut pas au moins 10 à 15 mm dans les tous prochains jours. Il s'agit de solubiliser l'azote avec un apport de 15 à 20 mm au maximum. Les sols sont encore humides en profondeur. Les premiers enrouleurs sont sortis ce matin.

COLZA

La semaine douce a permis un développement rapide du colza. La majorité des parcelles sont au stade D2 à E. Dans les secteurs plus tardifs, les parcelles n'ont pas dépassé le stade D1.

Méligèthes

La météo de la semaine dernière est restée plutôt favorable à l'activité des méligèthes. Les captures en cuvette jaune se poursuivent à un rythme soutenu et le nombre moyen d'insectes par plantes progresse également.

Le retour de conditions climatiques fraîches qui ralenti le développement du colza prolonge la période à risque en retardant l'ouverture des premières fleurs. Le risque élevé actuel, se poursuivra jusqu'à l'ouverture des premières fleurs.

Un peu comme l'année dernière, dans certaines situations, l'efficacité des traitements insecticides est posée.

BLE
- Désherbage, régulateur et irrigation

COLZA
- Méligèthes : vigilance

MAIS
- Désherbage de prélevée

Chambre d'Agriculture Région Alsace - 2 rue de Rome – BP 30 022 Schiltigheim – 67013 STRASBOURG CEDEX
Directeur de publication : J.P. BASTIAN – ISSN : 2101-5406 - -



C'est pourquoi, il est bon de rappeler que la rémanence des insecticides contre les méligèthes est courte, et que pour o**ptimiser leur efficacité ces traitement** doivent être réalisés par beau temps (ce qui a été difficile ces derniers jours) et surtout avec **un volume de bouillie suffisant** (200 à 300l/ha).

Préconisations

Les préconisations du précédent bulletin restent d'actualité. La vigilance et le dénombrement des populations est indispensable particulièrement dans les parcelles les moins vigoureuses et celles qui sont encore au stade D (boutons accolés). Le radoucissement des températures prévues en fin de semaine pourra à nouveau favoriser l'activité de l'insecte.

Attention aux conditions d'emploi des produits :

- **Sur les nouvelles spécialités autorisées**, (Proteus, PyrineX) le nombre d'application contre les méligèthes est limité à 1 par campagne. Si vous ré-intervenez, il faut donc changer de spécialité.
- **Respectez la réglementation « abeille »** si vous envisagez un traitement proche de l'ouverture des premières fleurs, en utilisant un produit portant la mention « autorisé pendant la floraison » et traiter tôt le matin ou tard le soir, afin de préserver les abeilles et les auxiliaires.

Dans tous les cas, il est conseiller de bien lire les étiquettes des spécialités commerciales.

MAÏS

Les semis sont en cours dans de nombreux secteurs

Désherbage de prélevée

Les désherbages de prélevée peuvent avoir pour objectifs soit de lutter contre l'ensemble de la flore annuelle dite classique, regroupant graminées et dicotylédones, ou de ne viser que les graminées. Ces stratégies peuvent parfois s'avérer décevantes si le sol est sec après le semis. L'humidité du sol est primordiale pour que ces molécules herbicides puissent se « fixer » au sol et puissent être absorbées par les plantes à détruire (effet racinaire). Pour maximiser la réussite de ce traitement, on veillera donc à traiter au plus près du semis idéalement le jour même, pour profiter de la fraicheur du sol. L'absence de mottes en surface est également un facteur important pour assurer une répartition homogène du produit sur l'ensemble de la surface du sol.

Sur la flore émergente (mercuriale, renouées, linaires,...) les stratégies en prélevée sont parfois insuffisantes et nécessiteront des rattrapages en post levée, tout comme la lutte contre les vivaces.

	Spécialités	**ZNT**
Produits racinaires de prélevée stricte (une application de post levée précoce peut provoquer un risque de phytotoxicité sévère)	Lagon/Acajou	5 m
	Merlin/Emerode	5 m
	Boréal	5 m
	Mercantor Gold	5 m
Produits racinaires utilisables en post levée précoce	Trophée/Harness MT,	50 m
	Isard/Spectrum	5 m
	Dual Gold Safeneur	5 m
	Camix/Calibra	20 m
	Dakota-P/Wing-P/Beloga-P	20 m
	Successor 600	20 m
	Atic Aqua	20 m
	Prowl 400	20 m
	Diplôme/Terano	5 m

Volume d'eau et buses. L'objectif de la pulvérisation de prélevée est de répartir le produit à la surface du sol. On ne cherchera pas une répartition très fine. L'herbicide lorsqu'il sera dissout dans l'eau sera suffisamment réparti. Il est inutile d'augmenter les volumes d'eau, même en cas de sol trop sec. Pour ces produits de prélevée, tous les types de buses sont adaptées. Les buses à limitation de dérive sont plus pertinentes en cas de vent à l'origine de dérive. Attention, certains produits de prélevée ont une ZNT (Zone Non Traitée) de 20 m ou 50 m en cas d'application en bordure de cours d'eau. Pour réduire cette ZNT à 5 m, il faut utiliser des buses à limitation de dérive spécifiques et validées par l'administration (contacter votre conseiller Chambre d'Agriculture).

Si les prévisions météorologiques n'annoncent pas de pluies dans les 10 jours à venir, on évitera d'appliquer ces produits. Pour une majorité d'entre eux, une application en post levée précoce sera encore possible, jusqu'au stade 2-3 feuilles du maïs, en évitant juste de traiter sur maïs pointant.